

Linear
MOTIONEERING®
AuslegungstoolsMicron
MOTIONEERINGProduktauswahl/
ProduktfinderCAD-Modelle
herunterladenProduktfinder
PräzisionskugelnMOTIONEERING®
Werkzeugeiste

Querschnittsgelähmter fährt dank seiner speziellen Konstruktion mit Electrak® HD-Aktuator wieder Motorrad



Fast zehn Jahre, nachdem ein Unfall ihn für den Rest seines Lebens an den Rollstuhl gefesselt hatte, hilft dem Australier James Powell sein technisches Fachwissen und konstruiert für sein Motorrad eine Speziallösung, die seine lang vergessene Leidenschaft neu entflammt.

Ein Artikel in der Fachzeitschrift Konstruktionspraxis beschreibt, wie Powell den elektrischen Linearaktuator Electrak HD von Thomson einsetzt, um Stützräder beim Anfahren und Anhalten anzuheben bzw. abzusenken. Dank seiner Robustheit (IP69), dem kompakten Gehäuse, der integrierten Elektronik und dem schnellen Hub war der HD die ideale Lösung, mit der es Powell tatsächlich zurück auf sein Motorrad schaffte; nun ist er wieder mit seinen Freunden auf den Straßen Australiens unterwegs.

[Lesen Sie die ganze Geschichte >](#)[Mehr Infos zu Electrak HD Aktuatoren >](#)[+ training/veranstaltungen](#)

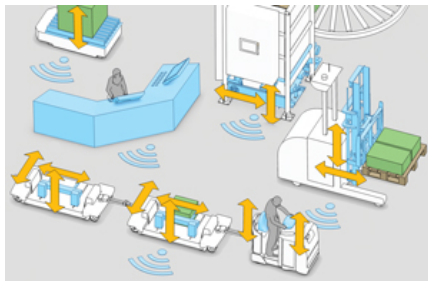
Webinarserie Smarte Aktuatoren

Jetzt für Teil 3 anmelden



Thomsons sechsteilige Webinar-Reihe zu smarten Aktuatoren behandelt alle Facetten des Wandels in der Industrie hin zu elektromechanischen Linearaktuatoren, die mit anderen vernetzten Komponenten kommunizieren können.








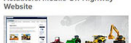
In Teil 3 wird erörtert, in welchen Märkten und Anwendungsbereichen smarte Aktuatoren zum Einsatz kommen und warum sie gerade dort so ideal sind.



Das englischsprachige Webinar findet am **21. August 2018** statt und dauert nur 30 Minuten. Also registrieren Sie sich am besten sofort, um auch über weitere Termine zu diesem brandaktuellen Thema informiert zu werden.

[Jetzt für Teil 3 anmelden >](#)

+ anwendungen/extras/produkte

Smart Actuation Website  As the industrial world becomes increasingly connected, the designer's need for intelligent components that can communicate with each other and operate without the need for manual interaction is growing... Learn More >	Electrak HD Actuators Website  Recent HD - Superior Performance The Electrak HD is a new electric linear actuator platform with enhanced electronics which can eliminate the need for stabilizer controls. Higher power opens a new wider range of... Learn More >	Linear Guidance Website  Round vs. Square Roll Yes, you can optimize performance, balance installed costs and extend machine life. All it takes is the right round or profile rail guide. And expert guidance from Thomson. We know... Learn More >
Miniature Systems & Components Website  Performance. Precision. Reliability. Miniature linear motion components are ideal for applications where precise movement of small loads is critical. In particular, they provide added value in instruments for medical... Learn More >	Compact Design: Glidescrew Website  High performance. Incompact design. Part linear bearing, part lead screw, the Glide Screw™ from Thomson combines the best features of these products into an easy to install, one-part solution. In addition, Thomson... Learn More >	Motorized Lead Screws Website  Never Used Lead Screws, the Past! New motorized lead screws from Thomson combine a hybrid stepper motor and a precision lead screw together in one compact package. They offer increased torque density, improved... Learn More >
Pneumatic to Electric Conversion Website  Reduce the weight and cost. Conversion from pneumatic cylinders to electric actuators makes machine upgrades easy! Improve your machine's productivity, reliability and performance by making the change to electric... Learn More >	Actuators: Mobile Off-Highway Website  More. Loadmore. More. Electric linear actuators from Thomson outperform hydraulic and pneumatic systems in many important considerations which matter to OEMs and their customers. Lower cost of machine... Learn More >	

Thomson-Microsites: Produkte und Technologien noch intensiver kennenlernen

Sie möchten sich intensiver über die Thomson-Produkte und die Lineartechnik informieren? Dann sind Sie auf unseren speziellen Microsites richtig: Diese Seiten beleuchten detailliert die jeweilige Technologie, Leistungsmerkmale und Anwendungsmöglichkeiten unserer Aktuatoren, Führungsschienen, Spindeln und Miniaturkomponenten.

Entdecken Sie die speziellen Microsites >

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

sales.europe@thomsonlinear.com

www.thomsonlinear.com

THOMSON NEFF GmbH

Nürtinger Str. 70 | 72649 Wolfschlugen | Germany
Telefon +49 7022 504 0 | Telefax +49 7022 504 405

sales.germany@thomsonlinear.com

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220154

Geschäftsführer: Wolfgang Becker, Hannes Koch, Scott Benigni

THOMSON Tollo Linear AB

Estridsväg 10 | 29165 Kristianstad | Schweden
Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085

sales.scandinavia@thomsonlinear.com